



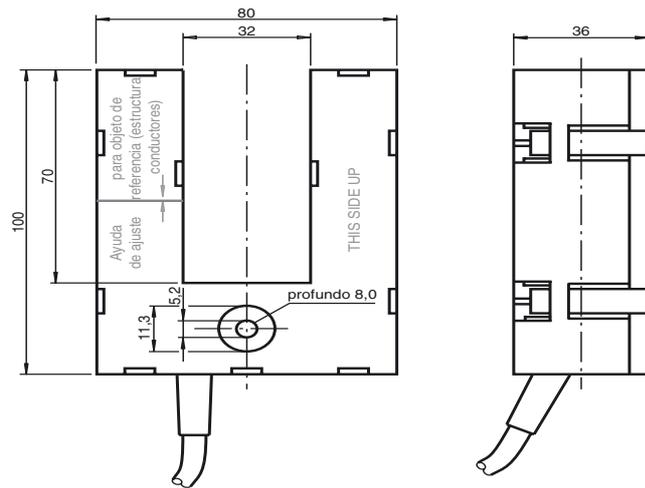
Referencia de pedido

OBE32-E8-Y42497

Características

- Sensor fotoeléctrico de barrera de horquilla con señal cuadrática
- Producto con especificación de cliente para la firma OTIS
- Datos técnicos y disposiciones de acuerdo con el cuaderno OTIS del 04.02.1997

Dimensiones



Conexión eléctrica

Conector WAGO 773-105

U_p
Salida A (canal superior)
Salida B (canal inferior)
Masa
Pantalla



Datos técnicos**Datos generales**

Límite superior del rango de detección	32 mm
Objeto de referencia	estructura del conductor con 5,55 mm de ranura y 6,45 mm de material
Tipo de luz	luz IR 950 nm
Límite de luz extraña	≥ 100000 Lux luz solar bombilla > 100 W a una distancia de 1 pie ; tubos fluorescente > 40 W a una distancia de 1 pie

Datos eléctricos

Tensión nominal de trabajo	U_e	10 ... 16 V CC sin protección contra la inversión de polaridad
Corriente en vacío	I_0	45 ... 65 mA

Salida

Tipo de salida	2 salidas transistor-colector abierto, npn
Medición de la corriente de trabajo I_e	≤ 50 mA
Caída de tensión	U_d 0,25 V
Frecuencia de conmutación	f 833 Hz
Retardo a la activación	t_{on} ≤ 0,1 ms

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-10 ... 45 °C (263 ... 318 K)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65 según EN 60529
Conexión	Conector: WAGO 733-105
Material	
Carcasa	PA 66 (Zytel FR70 M30 V0)
Salida de luz	PC (Macrolon 6557)
Masa	200 g